

Paris, le mardi 7 juillet 2026

MICHELIN XHA³ : un pneu nouvelle génération pour les engins de construction

- Durabilité, stabilité et confort : une solution polyvalente pour répondre aux exigences grandissantes des machines de construction,
- Michelin « Visual Pressure Control », une innovation design en cours de brevetage
- Des performances renforcées au service de la productivité et du coût total d'exploitation (TCO)

Dans un secteur où les exigences sont partout, où les machines gagnent en puissance, où les cycles s'accroissent et où la disponibilité est un enjeu critique, Michelin lance **MICHELIN XHA³**. Fort du succès éprouvé du XHA², cette nouvelle génération de pneu est conçue pour répondre aux enjeux croissants de productivité et de puissance des machines de construction. Ce pneu se distingue par sa polyvalence, sa productivité mais aussi grâce à une nouvelle caractéristique visuelle intégrée au flanc : « Visual Pressure Control ».

Une solution polyvalente pour répondre aux exigences grandissantes des machines de construction

Avec son architecture associant robustesse et polyvalence, le nouveau pneu MICHELIN XHA³ a été développé pour accompagner la diversité des usages dans l'industrie de la construction : il est destiné aux chargeuses, tombereaux articulés (ADT) et niveleuses. Sa conception multi-machine (E3 / L3 / G3) à travers les différentes dimensions, permet de couvrir un large spectre d'applications. Conçu pour s'adapter à des terrains variés, de la boue à l'asphalte, y compris les environnements plus agressifs, ce nouveau pneumatique répond ainsi aux exigences des cycles rapides et intensifs. Cette polyvalence simplifie la gestion des flottes et des stocks en réduisant le nombre de références nécessaires. MICHELIN XHA³ ambitionne ainsi de permettre des records de productivité sur chargeuse et ADT.

Le design et la structure de ce nouveau pneumatique ont été pensés pour offrir une durabilité 20%* supérieure par rapport à la précédente génération, favoriser la stabilité, le confort opérateur et la réduction des vibrations. De plus, la carcasse polyvalente permet un taux de rechapage élevé.



* pour la dimension 29.5 R25 sur chargeuse et 23.5 R25 chargeuse et niveleuse

Michelin « Visual Pressure Control », une innovation en cours de brevetage

MICHELIN XHA³ est le premier pneu à être équipé de l'indicateur visuel de pression Michelin « Visual Pressure Control ».

Ce design intégré au pneumatique est conçu pour s'adapter à la réalité opérationnelle des clients, où l'inspection des équipements constitue une étape clé mais se doit d'être la plus rapide et efficace possible. Ces inspections comprennent systématiquement la vérification de la pression des pneus afin de garantir un fonctionnement conforme, optimal et sûr.



Cette innovation, en instance de brevet, facilite la gestion de la pression des pneus en proposant une solution qui ne nécessite pas de systèmes externes ou d'appareils électroniques. Ainsi, un simple contrôle visuel permet de déterminer si la pression de gonflage du pneu est inadaptée, et la corriger si nécessaire.

Michelin « Visual Pressure Control » contribue ainsi à renforcer la sécurité opérationnelle, à fluidifier les processus de travail et à maintenir le bon niveau de gonflage selon les circonstances.

Des performances renforcées au service de la productivité et du coût total d'exploitation

Ce nouveau pneu, fort des acquis et de la confiance de son prédécesseur MICHELIN XHA², s'appuie également sur plusieurs innovations de référence, issues du savoir-faire unique du Groupe. Sa nouvelle sculpture enrichie en gomme a été développée pour réduire significativement les coûts de maintenance liés au pneumatique.

Grâce à un talon renforcé permettant de supporter les machines à couple élevé, Michelin XHA³ permet jusqu'à +20 %** de capacité de charge selon les dimensions. La nouvelle sculpture à 4 blocs du pneumatique et son rayon évolutif optimisé au niveau de l'épaule permet également une traction optimisée sur l'ensemble des véhicules.

Ces performances permettent d'accompagner l'amélioration des cycles machines à haute productivité, de réduire les arrêts non planifiés et d'améliorer la continuité des opérations. Au global, Michelin estime que le pneu MICHELIN XHA³ permettra aux clients un gain minimum d'environ 16% sur le coût total d'exploitation (TCO) par rapport à son prédécesseur.

MICHELIN XHA³ s'impose ainsi comme un choix fiable, sécuritaire et qui dure pour soutenir les activités des professionnels du secteur.

Le pneu sera progressivement déployé dans plusieurs dimensions à travers le monde :

** sur niveleuse et chargeuse en dimension 23.5 R25



PRODUITS ET SERVICES

	29.5 R25	23.5R25	26.5 R25
USA	Juin 2026	Octobre 2026	Janvier 2027
Europe	Octobre 2026		
Asie	Septembre 2026		

Photos et/ou pièces jointes disponibles sur :

<https://contentcenter.michelin.com:443/dam/wedia/shared-board/e1268950-eeeb-4a2f-81a3-ca3d10bf51dc>

À propos de Michelin

Michelin construit un manufacturier leader mondial des composites et expériences qui transforment notre quotidien. Pionnier de la science des matériaux depuis plus de 130 ans, Michelin s'appuie sur une expertise unique pour contribuer significativement au progrès humain et à un monde plus durable. Grâce à sa maîtrise inégalée des composites polymères, Michelin innove constamment pour fabriquer des pneus de haute qualité et des composants critiques pour des secteurs aussi exigeants que la mobilité, la construction, l'aéronautique, les énergies bas carbone ou la santé. Le soin apporté à ses produits et sa connaissance intime des usages lui permettent de faire vivre à ses clients des expériences exceptionnelles, qu'il s'agisse de solutions basées sur les data et l'intelligence artificielle pour les flottes professionnelles, ou de la découverte des restaurants et hôtels remarquables que le Guide MICHELIN recommande. Basé à Clermont-Ferrand, en France, Michelin est présent dans 175 pays et emploie 129 800 personnes (www.michelin.com).

Suivez toutes nos actualités sur

 @Michelin



RELATIONS PRESSE DU GROUPE MICHELIN

 112, avenue Kléber - 75116 Paris

 +33 (0) 1 45 66 22 22 | 7 jours / 7

 www.michelin.com

 @Michelin

** sur niveleuse et chargeuse en dimension 23.5 R25